

# 氟尿嘧啶(5-Fluorouracil) CAS: 51-21-8原料供应发货

产品名称	氟尿嘧啶(5-Fluorouracil) CAS: 51-21-8原料供应发货
公司名称	南京辰瑞晟生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室(注册地址)
联系电话	0571-87428035 15360676961

## 产品详情

中文名	<a href="#">氟尿嘧啶</a>
英文名	<a href="#">5-Fluorouracil</a>
别名	<a href="#">双喃双味啶双喃味啶二喃氟啶二喃味啶氟尿嘧啶氟脲嘧啶5-氟脲嘧啶5-氟尿嘧啶5-氟尿嘧啶标准品5-氟尿嘧啶(进口)2,4-二羟基-5-氟嘧啶5-氟尿嘧啶(5-氟脲嘧啶)5-氟-2,4(1H,3H)-嘧啶二酮</a>
英文别名	<a href="#">5-faracilFluoracilTegadifureFluoroplex5-FlouracylFluorouracil5-Fluorouracil fluoro-uracileFluorouracilum5-fluoro uracilFluorouracil, 5-[180]-5-Fluorouracil5-fluoro-2,4-pyrimidinedione 5-fluoropyrimidine-2,4-dione2,4-dioxo-5-fluoropyrimidine 3h)-pyrimidinedione,5-fluoro-4(1h5-Fluoro-2,4-(1H,3H)-pyrimidindion 1-fluoropyrimidine-2,4(1H,3H)-dione5-Fluoro-2,4(1H,3H)-pyrimidinedione 2,4(1H,3H)-Pyrimidinedione, 5-fluoro-</a>
CAS	<a href="#">51-21-8</a>
EINECS	200-085-6
化学式	<a href="#">C4H3FN2O2</a>
分子量	130.08
InChI	InChI=1/C4H3FN2O2/c5-7-2-1-3(8)6-4(7)9/h1-2H,(H,6,8,9)
InChIKey	GHASVSINZRGABV-UHFFFAOYSA-N
密度	1.4593 (estimate)
熔点	282-286 ° C (dec.) (lit.)
沸点	190-200 ° C/0.1mmHg
水溶性	12.2 g/L 20 C

溶解度	H2O: 10mg/mL, clear
折射率	1.542
酸度系数	pKa 8.0 ± 0.1 (H2O) (Uncertain); 3.0 ± 0.1 (H2O) (Uncertain)
PH值	4.3-5.3 (10g/l, H2O, 20 )
存储条件	2-8 ° C
稳定性	Stable. Light sensitive. Combustible. Incompatible with strong oxidizing agents, strong bases.
敏感性	Air Sensitive
外观	powder
颜色	white
Merck	14,4181
BRN	127172
物化性质	白色或类白色结晶性粉末。Mp282-283 (分解), 0.1mol/L盐酸溶液在 265nm波长处有*大吸收。微溶于水和乙醇, 不溶于氯仿和**, 溶于稀盐酸和氢氧化钠液。中等毒, LD50 (小鼠, 腹腔) 230mg/kg。
产品用途	用于消化系统癌、头颈部癌、妇科癌、肺癌、肝癌、膀胱癌和皮肤癌等的治疗